Agronomul P, S. Aureiian.

Agronomul care a lucrat muît, cu putere şi ştiinţă în a doua jumătate a secolului XIX, îndemnând popnlaţiu- nea rurală să perfecţioneze cultura pământului, e d-î P. S. Aurelian JVIulte _ tări_ si-ar fi disputat onoarea să aibă. un agronom de talentul şi munca neobosită a <1-1» î Anrelian Dsa ă fost p. s. AURELIAN. UN binefăcător pentru ţara noastră. Graţie stăruinţei acestui învăţat, agricultura română a progresat^ mult'în a 2-a jumătate a se.colulur XIX. El e rare a dp.qcbk a.jnaini-a mi_3jrrj- cuku^i în "România. Necontenit a făcut, propagandă, semănând germeni noi în vastul râmp al agfrieuiturei ropaşap.

O viaţă întreagă d. Aurelian a purtat interes agri- culturei şi popula ţiunilor rurale ; a avut o influenţă considerabilă asupra desvoltărei agriculture! "noastre în a doua jumătate a secolului XIX; a propagat- învăţământul agricol şi metode bune de cultură; a dat impuîsiune lă întreprinderi noi utile/ a reaîizat o

mulţime de-măsurt proprii să favorizeze agricultura şi a vegheat la interesele sale. A scris cărţi şi a organizat expoziţiuni şi concursuri agricole. S'â putut constată

pretutindinr că numai oamenii instruiţi îşi alătură activitatea în des- voltarea ştiinţei agricole şi lucrarea lor face progrese

încet. Dificultăţile de învins sunt mari şi variate. Tre- bue să îngrijeşti de ceeace există de fapt şi noutăţile trebuesc potrivite cu" instîtuţiunile istorice ale ţărei, iar ■ de altă parte, trebue ţinut seamă de unele prejudiţii ale popuîaţiunei.

A propaga agricultura sistematică în România e tot . aşa cum am voi sâ reparăm o clădire veche şi s'o re* construim în părţile ei ruinate, fără ca să ne fie permis a o dărâma şi fără ca clădirea să fie scoasă din serviciu.

D-l Aurelian printre cei dintâi ne-a învăţat ca ex- ploatarea pământului e un meşteşug ştiinţific.

Cu toate schimbările economice am rămas un popor exj3or,tatacde gratie, graţie situa ţiu nei noastre geo- Kgrafi&e şi avuţiei pământului nostru. Avem cu toate acestea avantaje să producem fructe, legumi, pasări de curte, vinuri, brânzeturi, cârnăţării fine etc., cu mult superioare celor produse de vecinii noştri. In multe cazuri această superioritate ne dă un adevărat monopol de care încă n'am învăţat să ne folosim. Din acest, punct de vedere, d. Aurelian, cu cunoştinţele sale superioare şi cu simţul practic al lucrurilor, a adus ţărei servicii' far' ele număr.

Scrierile d-3ui Aurelian coprind învăţăminte preţioase despre creşterea vitelor şi valoarea lor economică care,, în zilele noastre, sunt un rău necesar agriculturei şî maşini preţioase a căror muncă şi produse în lapte şi în carne formează unul din isvoarele principale ale ve- m

pitului unei proprietăţi. Ştiinţa e o putere necunoscută binefăcătoare.

încă se găsesc agricultori Ia noi în ţară care despreţuesc sistematic ideia de ştiinţă agricolă şi cred că ea nu poate face nimic pentru binele agriculturei. De aceia, când cauţi să schimbi obiceiurile vechi ale culturei locului lor H se pare cea mai primejdioasă şi ruinătoare nălucire. Cu ce dispreţ nu sunt trataţi agronomi noştrii şi cei care cred în serviciile pe care ştiinţa poate să Je aducă agriculturei J

Şi cu toate acestea oamenii instruiţi încep a fi consultaţi cu încredere în reconstituirea viilor distruse de filoxeră, şi se conving că, în afară de deprinderea practică de a sernână şi de a plantă, e ceva mai superior, ceva abstract, în cunoştinţele ştiinţifice a căror mărire întrece amănuntele lucrărilor- practice şi ale căror lumini luminează.

Chimia aduce servicii agricuîturef în fiecare zi. Laboratoarele de chimie agricolă să înmulţesc în toate ţările pe care agricultorii le consultă pentru a se lumina de cum sunt-formate pământurile lor, ce îngrăşăminte să le dea şi de valoarea produselor. Alta ştiinţă învaţă pe agricultor să îngrijască de sănătatea plantelor pe care le cultivă şi cum să scape de acele criptogame parazite care nimicesc recolte întregi

.Agricultura română datoreşte ştiinţei şi activităţei d-îui Aurelian indîcaţiuni şi învăţăminte utile de care ea s'a folosit cu începere din prima jumătate a secolului XIX, • Nu -mă întind mai mult asupra acestui punct. Astăzi agricultura, română simte din ce în ce mai mult trebuinţa

ştiinţei, cu deosebire folositoare cultivatorului nuc, ca să

5

poată luptă cu cel mare care posedă mijloace de instrucţiune mai mari de cât eî posedă.

Deputat., senator, miniştru, d-1 Aurelian a susţinut interesele economice române, a combătut regimul convenţional şi continuu a cerut un regim vamal cu desăvârşire autonom, întocmit conform cu interesele noastre •agricole şi industriale. D-sa e autorul tarifului autonom ■din 1886 cu scop de a protege industria naţională română.

Inspirat de cerinţele economice ale vieţei moderne, •în sfera sa de acţiune, d-l Aurelian le-a propagat de pe catedră şi cu condeiul. Alţi bărbaţi, autorizaţi au ■stăruit să convingă românii că interesul României e de ■a rămâne ţară, agricolă. De părere opusă, d-1 Aurelian, urmărind împlinirea unei credinţe înrădăcinată în inima sa, într'o cărticică ; *Cumfondăjindastria ■în Rojndnia,* a dovedit că, cu toate că agricultura e şi va fi temelia pe care trebue să se reazime economia noastră naţională, totuşi chiar pentru prosperitatea eultqreî pământului, avern trebuinţă de o industrie pro- ' prie; arătând şi mijloacele prin care poporul ar ajunge să creeze o industrie românească.

«Astăzi, zice d-1 Aurelian, după secoli de suferinţă, poporul e liber şi independent. Ajuns în rândul popoa- , relor înaintate, întru cât priveşte situaţiunea sa politică, are de datorie a se pune pe lucru pentru a le ajunge «şi pe cale economică».

Cel mai convins şi. mai' fără preget apărător al intereselor economice române a fost d-1 P. S. Aurelian/

Toată viaţa sa a .dat exemplul muncei, şi exemplu pentru înălţarea agricolă şi economică a ţărei. Agronom-, de frunte şi din _ cei mai autorizaţi, distins bărbat de: stat, profesor de agricultură şi economie rurală eminent,, a fose dintre , antemergâtorîi progresului agriculture!» noastre.

D-l.Aurelian e acela care o jumătate de veac cu» cuvântul şi cu . condeiul a determinat un curent puternic.în favoarea desvoltârei agriculturei şi interne ere ii unei industrii.

Scrierile sale au luminat pe mulţi dintre bărbaţii* noştri de stat să se pătrundă mai bine de trebuinţele- ţărei, pentruca agricultura noastră să realizeze ceva. progrese, Tot d-sa, cel d'intâi, a propagat asociaţiunea- între ţărani pentru îmbunătăţirea soarţei lor şi ,cultura, populaţiunei rurale prîn biserică şi şcoală «unde şâ se- : înveţe nu numai carte propriu zisă, ci şi mijloace de- vieţuire».

împărţirea economică a pământului[36][6]) RomânieL

Românii au agricultura lor proprie, potrivită cu rezonul ei de a fi, cu clima şi pământul, cu împrejurările economice şi comerciale, cu datinele şi legile ţărei, cu moravurile şi caracterul naţional; o agricultură care:

[8][53]) Extras din Buî. statistic al României pe anul 1903—1904.

-coprinde în sine un tesaur de cunoştinţe pe cari românii, cum am arătat în această lucrare, î'au moştenit de la străbunii' lor, de la romani, cari umplură pământul ■de mărirea lor.

Nu e locul sa dau aci partea descriptivă a agriculture! şi

economiei noastre rurale, nici să fac o monografie complectă studiind cultura pământului în toate- regiunile. Ridicăm numai cestiunea îmbunătăţirei economiei noastre rurale. Prin anchete, studii şi descrieri vom cunoaşte numeroasele resurse cu care d-zeu a înzestrat pe români în ţara lor. .

Statistica oficială împarte econoiniceşte pământul

ţărei astlel: CATEGORMLE PĂMÂNTURILOR	ROM^NĪA CU BASA-BAB1A LA 1860		ROMÂNIA CUJDOBROGEA ÎN EPOCA ACTUALĂ	
	Suprafaţa în hectare după categoria pămân-tului	la °/₉ din su-prafaţa ţărei	Suprafaţa îa hectare după categoria pământului	la % din su-prafaţa ţărei
Proprietăţi clădite, ştra-de, pieţe, grădini şi îm-prejmuiri	**167.OIO**	1-33	**27O.OOO**	2-<W
Arături **şi** bătături, to-loace, ogoare sterpe. .	2.494.220 **1.046.610** **3.O43.23O**	19-81 S-**S5** 24-$_{2}$3 **0-S4** ite	5,465.190 536.3S0 **I.495.600**	41-n M 4-cf»
Fâneţe n a t u r a l e	105.130	anume 17	**140.800**	II .$_{sH}$ 1-07
Păşuni permanente . .	Neprevâzi	82	**74.200**	O.**s6**
Vii	**2.233.200**		2.282.300	
Livezi de p r u n i				I7ss ^{2}1-86
Păduri ffârâ goluri) . ,		27-46		
Şosele, căi diverse, râuri, 'lacuri, iazuri şi stufuri,	***3.44*** **0.300**		**2.87O.83O**	
mine, cariere si pământ neîn trebuia ţat				
Suprafaţa totală a ţărei. Populaţia României . .	**12.529.700 3.864.848**	***1*00.00**	**13.135-300** 6.392.273	ioo.$_{00}$

[a] Irt suprafaţa de 5.465.190 ha întră numai pământul de arătură.